保育器チェッカ

vPad-IN

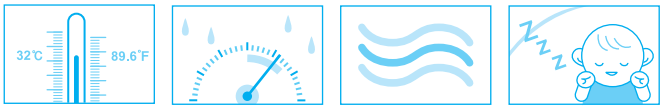
ブイパッドイン
型式：8000-487

ホームページで確認

vPad-IN は、定置型保育器、運搬用保育器の検査を、IEC60601-2-19国際規格に準拠し簡単、効率的に行えます

温度、湿度、エアフロー、騒音レベルを検査！

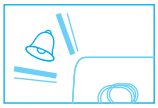
温度、湿度、エアフロー、騒音レベルの検査がvPad-INひとつで行えます。温度テストには器内の温度が目標温度に達するまでの時間を測定するウォームアップテストや、制御温度を過剰に超えていないかを確認する温度オーバーシュートテストなども行えます。



温度テスト　湿度テスト　エアフローテスト　騒音レベルテスト

・ウォームアップタイムテスト
・温度オーバーシュートテスト
・保温能力テスト
（器内温度/患者体温/マットレス表面温度）
・体温プローブ精度テスト※オプション

＋



アラーム音テスト

各社保育器に対応

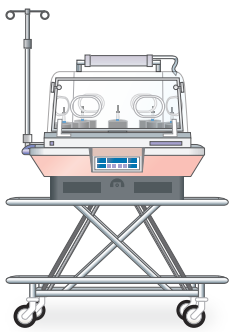
サイズ調整で最適な測定

vPad-INは、各社の定置型保育器、運搬用保育器に対応しています。センサは可動式の為、検査する保育器のサイズに合わせて適切な位置に配置し測定することができます。また、チェッカ本体を保育器内に置き、外部のタブレット端末により測定データを解析しますので、器内の環境を乱すことなく検査を行うことができます。

簡単オートテスト

手間を省くオートテスト機能

任意に作成したテストパターンに沿い、検査を自動的に行うオートテスト機能を搭載しています。テストを開始すると、全ての検査が自動で行われ、検査結果・測定データの表示まで一貫して行いますので、手間がかからずスムースにテストが実行できます。



AUTO TEST

- 温度テスト
- 器内温度テスト
- 患者体温調節テスト
- マットレス表面温度テスト
- 湿度テスト
- エアフローテスト
- 騒音レベルテスト

レポート作成機能

検査結果、測定データを残せる

テスト結果はタブレット端末に表示・保存され、テキスト形式・PDF形式を選択し、レポートとして印刷することができます。
また、検査データは CSV 形式に出力することが可能です。レポートとしてそのまま保存できますので、手間をかけずに検査履歴を残せます。

保育器チェッカ　vPad-IN　仕様

■本体

電源：ACアダプタ
　　ニッケル水素電池

■使用環境

温度：15℃～40℃　　カテゴリー２
相対湿度：10%～90%RH　　汚染度２
屋内使用のみ

■パッケージ内容

vPad-IN（本体）
ACアダプタ
Android搭載タブレット端末
vPad-IN専用アタッシュケース
取扱説明書（日本語）
簡単操作ガイド（日本語）
保証書（保証期間：出荷日から1年間）

■測定テスト

温度
測定範囲：0℃～50℃
精度：T1（±0.05℃）
分解能：0.01℃
室温測定ポイント：5箇所（器内）、1箇所（マットレス表面）

体温プローブ精度テスト ※オプション
分解能：±0.01℃（28℃～40℃で2℃刻み）
精度：±0.05℃

エアフロー
測定範囲：0.1～1 m/s
精度：±0.1 m/s（50%RH±15%）

相対湿度
測定範囲：0～100%（結露なきこと）
精度：±3%
分解能：0.1%RH

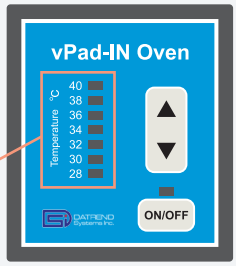
騒音レベル
測定範囲：30dbA～90dbA（TypeⅢ）
精度：±3dbA
分解能：0.1 dbA

データの保存
測定範囲：1テストにつき最大48時間
サンプルレート：1/分、1/秒

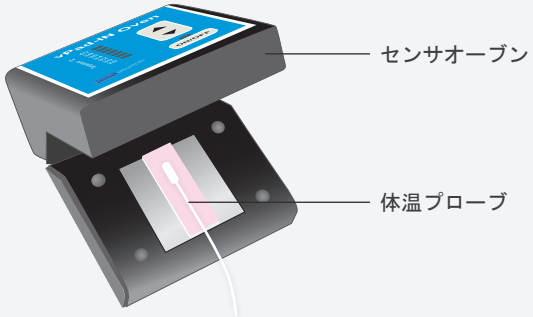
■オプション

・vPad-IN用センサオーブン
【型式：8000-494】

体温プローブ精度テストを実施できます
オーブンで新生児の体温を疑似発生させます。
保育器の体温プローブをオーブンに配置し、
オーブンで設定した温度が体温プローブで
正しく測定できているかをテストします。



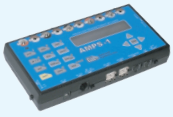
測定する温度を設定します



・ラジアントウォーマーテスト ソフトウェア
【型式：6910-067】

株式会社メッツはDatrend Systems社のアジアパシフィック公認サービスセンターです

Datrend Systems社製　ME機器チェッカシリーズ

Infutest2000	Infutest Solo	ES601 Plus	Phase3	Oxitest Plus7	vPad-IN
インフュージョンポンプチェッカ	携帯型インフュージョンポンプチェッカ	電気安全アナライザ	除細動器チェッカ	パルスオキシメータチェッカ	保育器チェッカ
AccuSim-BP DeskTop	AccuSim-BP Handheld	Sensitest	 AMPS-1	MPS-2	Model 20A
非観血式血圧計シミュレータ（据置型）	非観血式血圧計シミュレータ（携帯型）	SpO_2センサテスタ	患者シミュレータ	患者シミュレータ	ECGシミュレータ

詳しくはお買い求めの販売代理店または弊社営業までお問い合わせ下さい

輸入販売元
Something to Life METS 株式会社 メッツ
〒120-0036 東京都足立区千住仲町1-7　E-mail:sales@mets-tokyo.jp
TEL:(03)3888-8445 FAX:(03)3888-8443　http://www.mets-tokyo.jp

ホームページにアクセス

代理店